



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse

Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81

wmo@wmo.int – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

جنيف، 15 تشرين الثاني/نوفمبر 2013

الرسالة رقم: ETR-FEL

عدد المرفقات: 1

الموضوع: فرص الحصول على المنح الدراسية التي توفرها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) (2014)
الإجراء المطلوب: للعلم واتخاذ الإجراء الملائم حسب الاقتضاء

تحية طيبة وبعد،

أكتب إليكم هذه الرسالة لأبلغكم بالفرص التي تتيحها المنظمة (WMO) للحصول على منح دراسية متنوعة للدراسات التي تبدأ في 2014. وأشجعكم على الإطلاع بدقة على المرفق بهذه الرسالة لتحديد فرص التعليم والتدريب الملائمة لمرفقكم، وخصوصاً في ضوء المجالات الخمسة ذات الأولوية العالية للمنظمة (WMO) لهذه الفترة المالية. ولضمان أن تؤخذ طلباتكم في الاعتبار، يُرجى اتباع الخطوات والمواعيد النهائية المعلنة في الجدولين الموجزين الواردين في القسمين ألف وباء.

وتتناول فرص المنح الدراسية التي ترد في المرفق كافة المجالات ذات الأولوية العالية بشكل مباشر أو غير مباشر. ولئن كان من الممكن أن تقدموا ترشيحات للحصول على منح دراسية في أي وقت وفي أي مجال، فإن نسبة كبيرة من تمويل المنح الدراسية سيخصص لدعم الترشيحات للمنح التي تعتمد على مجالات الأولوية العالية الخمسة، وتضمن دعماً تمويلياً من وكالات أخرى، وسيوجه بشكل أساسي للبلدان النامية وأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية. ونظراً إلى أن الطلب على دعم المنح الدراسية أكبر بكثير من الاعتمادات المتوافرة فإنني أشجعكم على أن تتحلوا بالانتقائية في طلباتكم. وتوفر الميزانية العادية الدعم لما يصل إلى 60 منحة دراسية كل عام ومن ثم فإنه من غير المرجح أن يتم تقديم الدعم لأكثر من منحة واحدة لكل بلد.

ويُرجى من الأعضاء التحقق بدقة من الشروط، ثم استيفاء استمارات الترشيح بشكل كامل وتقديم كافة المعلومات المطلوبة قبل تقديم الاستمارات. فمتابعة الاستمارات غير المستكملة أو غير الصحيحة يستهلك موارد كبيرة ويؤخر العملية برمتها مما يؤثر على جميع الترشيحات. والرجاء التأكد بشكل خاص من أن الترشيحات تفي بالمعايير التي حددها المجلس التنفيذي (القسم جيم) للاختيار. وقبل تقديم طلب ترشيح لمنحة دراسية، لعلمكم ترغبون في استعراض مطبوع المنظمة رقم 1104 "Guidelines for Applying for a WMO Fellowship" المتاح بالإنكليزية والفرنسية والروسية والإسبانية في مكتبة المنظمة (WMO). وفيما يلي بعض المشاكل الشائعة التي تعطل العملية وقد تؤدي إلى عدم تأهيل الطلبات:

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6726)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين للممثلين الدائمين

- (أ) استمارات الترشيح غير موقعة من قبل الممثل الدائم أو الشخص المخول؛
- (ب) نموذج توقيع الممثل الدائم لم يقدم لأمانة المنظمة (WMO)؛
- (ج) تقديم استمارات غير مستكملة للحصول على منح دراسية، أو عدم تقديم الوثائق، أو عدم تقديم الملحقات باللغة المطلوبة؛
- (د) عدم تسويق طلب الحصول على المنحة، أو تسويغه بشكل غير كافٍ؛
- (هـ) عدم حصول الشخص المرشح على شهادة الكفاءة في لغة الدراسة أو عدم تقديمه الوثائق المطلوبة فيما يتعلق بشهادة الكفاءة في اللغة. وفي بعض الحالات (روسيا والصين) لا تتسم هذه المسألة بأهمية كبيرة إذ إن برنامج المنح الدراسية قد يتضمن دورة دراسية لتعلم اللغة؛
- (و) عدم تقديم عرض بتقاسم التكاليف؛
- (ز) ترشيح أشخاص متعددين دون تحديد الأولوية للمرشحين؛
- (ح) عدم وفاء الشخص المرشح بشرط العمر اللازم أو بالمعايير الأخرى؛
- (ط) عدم تقديم التقارير التي تقدم بعد 3 أشهر أو 18 شهراً والخاصة بمنح دراسية سابقة.

وفي إطار التمويل المشترك، ورهنًا بالترتيبات مع فرادى المؤسسات، وعلى أساس كل حالة على حدة، الرجاء ملاحظة أن ثمة فرصة أيضاً لتقديم دعم محدود جداً للمرشحين الذين حصلوا من قبل على رعاية هامة للحصول على شهادة الدكتوراه. والدعم الذي يمكن للمنظمة (WMO) تقديمه يكون عادة في صورة تأمين صحي أو في بعض الحالات دعماً بتذكرة السفر جواً.

وإذا كنتم ترغبون في تقديم ترشيح للحصول على منحة دراسية للدراسات الأكاديمية التي تبدأ في 2014، فالرجاء استيفاء استمارة الترشيح للحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO) على النحو الواجب وتوقيعها وإعادتها إلى الأمين العام للمنظمة (WMO) قبل المواعيد النهائية المنصوص عليها للمنح. واستمارة الترشيح للمنحة الدراسية متاحة على الموقع الشبكي: <http://www.wmo.int/fellowships>. وينبغي أن تتناول استمارة الترشيح أيضاً أي اشتراطات فردية إضافية يفرضها الشركاء والمؤسسات المتعاونة المختلفة. وهذه الاشتراطات منصوص عليها في الأقسام المختلفة من الكراسة المرفقة والمعنية بالفرص المتاحة للحصول على المنح الدراسية التي تقدمها المنظمة (WMO) (2014).

والرجاء ملاحظة أنه ينبغي أن ترد إلى المنظمة (WMO) طلبات الحصول على منح دراسية في الصين وألمانيا واليابان والاتحاد الروسي والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية في موعد غايته 31 كانون الثاني/يناير 2014، وأن ترد طلبات الحصول على منح دراسية في المعهد الدولي لهندسة البنى الأساسية والهيدرولوجيات والبيئة التابع لليونسكو (UNESCO-IHE) في موعد غايته 31 آذار/مارس 2014 وفي جامعة Iwha Womans في كوريا في موعد غايته 30 أيلول/سبتمبر 2014. كما يُرجى ملاحظة أن القرارات الخاصة بمنح المنح الدراسية للالتحاق بمكاتب الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي (NOAA) (انظر القسم ألف - VII) بالولايات المتحدة الأمريكية، تتخذها المكاتب ذات الصلة بالإدارة الوطنية (NOAA). ولذا، يُنصح مقدمو الطلبات بالتنسيق مع المكاتب المختصة في الإدارة الوطنية (NOAA) قبل تقديم الطلب إلى المنظمة (WMO).

ولئن كان من الممكن في أي وقت تقديم طلبات الحصول على منح دراسية لإجراء دراسات في أي مؤسسة في العالم، فإن الأولوية ستعطى، حسبما يرد في معايير المجلس التنفيذي، للراغبين في استخدام المنح الدراسية في مراكز التدريب الإقليمية التابعة للمنظمة (WMO)، والتي ترد جهات الاتصال بها والدورات الدراسية المناظرة في القسم بـ.

ونظراً إلى الحاجة المتزايدة لتدريب مزيد من الخبراء في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا والفروع الشقيقة، سأكون ممتناً للإشارة إلى ما إن كان بوسعكم عرض أي شكل من أشكال الاتفاقات مع المنظمة (WMO) لتقديم منح دراسية مشتركة للتعليم والتدريب للجيل القادم من الخبراء من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية والدول الجزرية الصغيرة النامية. وأود أن أنتهز هذه الفرصة لأعرب عن امتناني الشخصي للأعضاء الذين يقدمون الدعم حالياً لأعضاء آخرين من خلال التعاون مع برنامج المنح الدراسية للمنظمة (WMO).

وأنتهز هذه الفرصة لأشركم على تعاونكم مع المنظمة (WMO) في مجال المنح الدراسية والمسائل الأخرى التي تتعلق بالتعليم والتدريب.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



(م. جارو)
الأمين العام

المرفق

فرص الحصول على المنح الدراسية
التي تقدمها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)
(2014)



المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

مقدمة

يهدف برنامج المنح الدراسية التابع للمنظمة (WMO) (<http://www.wmo.int/fellowships>) إلى مساعدة أعضاء المنظمة (WMO) في البلدان الأقل نمواً وفي البلدان النامية وفي الدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية في تلبية بعض احتياجات موظفيهم للتعليم والتدريب.

ويسر المنظمة أن تتشارك مع المجلس الصيني للمنح الدراسية، وجامعة نانجينغ لعلوم المعلومات والتكنولوجيا (الصين)، وجامعة لايبنيغ بهانوفر (ألمانيا)، وجامعة كيوتو (اليابان)، وجامعة Ewha Womans (جمهورية كوريا)، ودائرة الأرصاد الجوية وجامعة ريدينغ (المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية)، والإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي (الولايات المتحدة الأمريكية)، والجامعة الحكومية الروسية للأرصاد الجوية والهيدرولوجية (الاتحاد الروسي)، والمعهد الدولي لهندسة البنى الأساسية والهيدرولوجيات والبيئة التابع لليونسكو (UNESCO-IHE) للتعليم في مجال الماء (هولندا)، لإبلاغكم بفرص المنح الدراسية في 2014 التالي عرضها (القسم ألف). وفي جميع الحالات، يجب أن يستوفي المتقدم للحصول على صفحته الدراسية الشروط الأكاديمية واللغوية التي تطلبها المؤسسة/ البلد المضيف. أما بالنسبة للصين والاتحاد الروسي، فالمرشحون الذين يستوفون الشروط الأكاديمية ولكن لم يتم اختيارهم لمنحة دراسية تقدمها المنظمة (WMO) قد تعرض عليهم منح دراسية من حكومتي روسيا والصين. وعادة ما يكون الدعم المقدم من المنح الدراسية المقدمة من جهات غير المنظمة (WMO) أقل من المنح الدراسية التي تقدمها المنظمة (WMO)، ولكنه يسمح لطالبي المنح باستكمال دراساتهم.

وبالإضافة إلى فرص الحصول على المنح الدراسية المشمولة برعاية مشتركة، يُشجع الأعضاء على استعراض فرص التعليم والتدريب الإضافية التي تقدمها مراكز التدريب التابعة للمنظمة (WMO) في القسم باء.

معلومات للذين يبحثون إمكانية تقديم طلب للحصول على منح دراسية

هناك طلب كبير ومتنام للحصول على منح دراسية، ونظراً للتمويل المتاح المحدود يُتوقع من الأعضاء الذين يحصلون على منح دراسية تقاسم بعض التكاليف، من قبيل، تمويل نفقات بطاقات السفر بالطائرة ذهاباً وإياباً لمتلقي المنحة الدراسية. وينبغي أن يلاحظ الأعضاء أيضاً أنه لا يمكن تقديم أسعار رحلات العمل للحاصلين على منح دراسية مدتها أكثر من سنتين.

وبالإضافة إلى معايير المجلس التنفيذي لاختيار المتقدمين للمنح التي تقدمها المنظمة (WMO) (راجع القسم 5 المتعلق بالاولويات، http://www.wmo.int/pages/prog/dra/etrp/documents/critfel_en.pdf) فإن المؤتمر السادس عشر للمنظمة (WMO) أكد مجدداً أنه ينبغي عدم تقديم منح دراسية جديدة للأعضاء المتأخرين في تقديم تقارير عن منح سابقة. وسيُخطر مكتب التعليم والتدريب الأعضاء بما إن كان عليهم تقارير متأخرة في رسالة الإشعار باستلام طلب المنحة. ويمكن للأعضاء أيضاً أن يستعلموا مباشرة من مكتب التعليم والتدريب وفي أي وقت عن موعد استحقاق تقديم التقارير.

ولزيادة فرص مرشحكم في الحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO)، يُرجى قراءة كافة الوثائق بعناية وتقديم كل الوثائق المطلوبة في الوقت المحدد، وباللغات المطلوبة. ويوصى بشدة بتقديم مرشح واحد في كل مرة. ومع ذلك، فإذا كنتم ترشحون أكثر من مرشح واحد يُرجى ترتيب أولوياتكم. وفي بعض المنح الدراسية (الصين وروسيا) هناك حدود معينة لسن المرشحين ينبغي الالتزام بها أيضاً. وهذه ليست شروطاً تفرضها المنظمة (WMO)، ولكنها شروط البلد المانح ولا يمكن تعديلها. وعدم استيفاء طلبات التقدم بالكامل و/أو عدم تقديم كافة الوثائق المطلوبة سيحول دون أخذ طلبكم في الاعتبار وقد يؤدي إلى رفضه. وينبغي أن ينتبه المتقدمون إلى أن قرارات منح المنح الدراسية تسترشد إلى حد كبير بمعايير المجلس التنفيذي التابع للمنظمة (WMO) لمنح المنح الدراسية، كما هو مبين في القسم جيم بهذه الوثيقة.

الاقتصاد وإدارة البيئة/ علوم المحيطات		البلدان النامية وأقل البلدان نمواً		درجة الماجستير في مختلف المجالات المتصلة بالهيدرولوجيا وموارد المياه		سلامة - المعهد الدولي لهندسة النوى الأساسية والهيدرولوجيات والبيئة التابع لليونسكو (UNESCO-IHE) سابقاً - المملكة المتحدة	
- يجب الحصول على ما لا يقل عن 80 في المائة من الدرجات في المواضيع الأساسية للمتقدمين لدرجة الماجستير.		- يجب أن يكون حاصلًا على شهادة البكالوريوس بدرجات جيدة في مجال البيئة الفيزيائية أو العلوم الهندسية أو الرياضيات.		- يجب أن يكون حاصلًا على الأقل في العلوم البكالوريوس على الأقل		- يجب أن يكون حاصلًا على الأقل في العلوم البكالوريوس على الأقل	
- يجب ألا يتجاوز السن 35 عاماً بحلول 1 أيلول/سبتمبر 2014		- ثلاث سنوات أو أقل بعد إنهاء المرشح الدراسة المدرسية أو التعليم		- يجب أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس على الأقل في العلوم		- يجب أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس على الأقل	
سنتان	3	الجامعة أو لا، ثم إلى المنظمة (WMO) عند الحصول على القبول المؤقت	1 آذار/مارس 2014	الإنكليزية	البلدان النامية وأقل البلدان نمواً	درجة الماجستير في مختلف المجالات المتصلة بالهيدرولوجيا وموارد المياه	سلامة - المعهد الدولي لهندسة النوى الأساسية والهيدرولوجيات والبيئة التابع لليونسكو (UNESCO-IHE) سابقاً - المملكة المتحدة
سنة واحدة	5	الجامعة أو لا، ثم المنظمة (WMO) بعد الحصول على القبول المؤقت	31 كانون الثاني/يناير 2014	الإنكليزية (الحصول على درجات قدرها 6.0 أو أكثر في النظام الدولي لاختبار اللغة الإنكليزية (IELTS))	على نطاق العالم	درجة الماجستير في الأرصاد الجوية التطبيقية والمناخ، إلى جانب الإدارة	ثامناً - الولايات المتحدة الأمريكية
4 أشهر	24	الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي أو لا ثم إلى المنظمة (WMO) مع خطاب الدعوة	لا يوجد تاريخ محدد للإغلاق	انظر القسم السابع.	أفريقيا، وأمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى	انتداب لمدة 4 أشهر في مجال الأرصاد الجوية والمناخ	ثامناً - الولايات المتحدة الأمريكية

* لاحظ أنه لن يُنظر في الطلبات غير المستوفاة للمعايير المطلوبة.

أولاً - الصين

(أ) المجلس الصيني للمنح الدراسية (الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا)

وُقعت مذكرة تفاهم (MoU) بين المنظمة (WMO) ووزارة التعليم بجمهورية الصين الشعبية (MOE-PRC) في نيسان/ أبريل 2007 للتعاون في مجال تنفيذ برنامج المنح الطويلة الأجل في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا التطبيقية. وهذا الترتيب القائم على تقاسم التكاليف يفسح المجال لتقديم التعليم الأساسي والتدريب المتخصص في معاهد التدريب والجامعات بالصين، بما في ذلك المركزان التدريبيان الإقليميان للمنظمة (WMO) في بيجين ونانجينغ. ويمكن تقديم ما يصل إلى 15 منحة دراسية للحصول على دراسات للحصول على البكالوريوس والماجستير كل عام لمرشحين من البلدان الأفريقية في إطار هذا الترتيب الأولي. ويُختار عشرة من بين هؤلاء المرشحين من البلدان الأفريقية، بينما يُختار الخمسة المتبقون من البلدان الأقل نمواً في آسيا ومناطق المحيط الهادئ، والدول الجزرية النامية الصغيرة (SIDS).

وفي إطار هذا البرنامج المشترك للمنح الدراسية، سوف تقدم السلطات الصينية جزءاً من تكاليف دعم المنح يغطي الرسوم الدراسية والسكن والتأمين الصحي الشامل والرعاية الصحية. أما المنظمة (WMO) فسوف تدفع راتباً شهرياً يبلغ 235 دولاراً أمريكياً إضافة إلى علاوة شهرية للكتب تبلغ 100 دولار أمريكي وتغطية تأمينية تشمل الوفاة والعجز طوال فترة الدراسة. كما تدفع المنظمة علاوة لتقديم الأطروحة قدرها 750 دولاراً أمريكياً وعلاوة إتمام الدراسة تبلغ 200 دولار أمريكي عند انتهاء دراسته وتقديم تقارير مراقبة المنحة. أما النفقات الأخرى فستكون على نفقة الحاصلين على المنح. وتجدر الإشارة إلى أنه بالنظر إلى شدة التنافس للحصول على هذه المنح الدراسية، فقد تُعطى الأولوية خلال عملية الاختيار للمرشحين الذين توفر حكوماتهم الرعاية جزءاً من تكلفة المنح مثل تكاليف السفر الدولي. والرجاء ملاحظة أن المنظمة (WMO) لا تغطي تكاليف رحلات زيارة الوطن خلال فترة المنحة.

وفي حالة اهتمامكم بتقديم مرشح للدراسة الأكاديمية التي تبدأ في عام 2014، يُرجى ملء وتوقيع استمارة المنظمة (WMO) للترشيح للمنح (توجد هذه الاستمارة على العنوان التالي: <http://www.wmo.int/fellowships>) واستمارة طلب المنحة الخاص بالمجلس الصيني للمنح الدراسية (CSC) (توجد هذه الاستمارة على العنوان التالي: <http://laihua.csc.edu.cn>) وإرسالهما إلى الأمين العام للمنظمة (WMO). ونظراً لقلّة الأماكن المتاحة لأفريقيا برمتها، لا يمكن منح أكثر من منحة دراسية واحدة لأي بلد خلال أي عام أكاديمي بعينه. وعملاً على تحسين عملية اتخاذ القرار من جانب لجنة المنح التابعة للمنظمة (WMO)، يُقترح ألا يحيل الممثلون الدائمون أكثر من استمارة واحدة لطلب منحة. وينبغي أن تقوم لجنة اختيار وطنية بفحص طلب المرشح، طبقاً لما تنص عليه استمارة الترشيح للمنحة.

ويجب ألا يزيد سن المرشحين لدراسات الماجستير على 35 عاماً بحلول 1 أيلول/ سبتمبر 2014 وألا يزيد سن المرشحين لدراسات البكالوريوس على 25 عاماً بحلول 1 أيلول/ سبتمبر 2014. وقبل استكمال استمارة المجلس الصيني للمنح الدراسية (CSC) (بالصينية أو الإنكليزية) ينبغي للمرشح أن يقرأ بعناية الملاحظات الواردة في الصفحة الأخيرة من الاستمارة. ويرد المزيد من المعلومات عن المنح الدراسية الصينية على العنوان التالي: <http://www.csc.edu.cn/Laihua>. وعادة ما يستغرق الحصول على شهادة البكالوريوس 5 سنوات (سنة واحدة لدراسة اللغة الصينية و4 سنوات للدراسة الأكاديمية). كما جرت العادة على أن يستغرق الحصول على شهادة الماجستير 3 سنوات، ولكن في بعض الظروف قد يكون من الممكن إتمامها في سنتين. ويرجى ملاحظة أن الأفضلية ستمنح للمرشحين لدرجة الماجستير.

أولاً – الصين

(ب) جامعة نانجينغ علوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST)

وُقعت مذكرة تفاهم (MoU) في كانون الثاني/يناير 2012 بين المنظمة (WMO) وجامعة نانجينغ علوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST)، التي ينبغي لها تقديم ما يصل إلى خمس منح دراسية سنوياً لأعضاء المنظمة (WMO)، مع إيلاء الأفضلية للمرشحين من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية (LDDCs) والدول الجزرية النامية الصغيرة (SIDS). وفيما يلي المعايير العمرية المنطبقة: يجب ألا يقل سن المرشحين لدرجة البكالوريوس عن 26 عاماً بحلول 1 أيلول/سبتمبر من السنة التي يبدأون فيها الدراسات؛ أما المرشحون لدرجة الماجستير فيجب ألا يقل سنهم عن 36 عاماً بحلول 1 أيلول/سبتمبر من السنة التي يبدأون فيها الدراسات. ويرجى ملاحظة أن الأفضلية ستمنح للمرشحين لدرجة الماجستير.

ويتوقع من المتقدمين للمنح تغطية نفقات انتقالاتهم الدولية. وسيُطلب من المرشحين المختارين دراسة اللغة الصينية في جامعة نانجينغ علوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST) خلال السنة الأولى قبل أن يباشروا برامج درجاتهم العادية.

وستغطي جامعة نانجينغ علوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST) تكاليف الدراسة والإقامة والتأمين الصحي والرواتب. وقد توفر المنظمة (WMO) تأميناً تكميلياً في حالات الوفاة والعجز وبطاقات السفر الجوي ذهاباً وإياباً لاستكمال هذه الترتيبات.

ويُطلب من المرشحين المهتمين أن يقدموا طلباً للمنظمة (WMO) من خلال الممثل الدائم لبلدهم باستيفاء استمارة الترشيح للحصول على منحة دراسية (FNF) واستمارة الترشيح لبرنامج المنح الدراسية والتعليم التابع لجامعة نانجينغ علوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST) – المنظمة (WMO). (<http://www.globenuist.cn/index.asp?lang=EN>).

ثانياً - ألمانيا

جامعة Leibniz Universität Hannover، ألمانيا - إدارة موارد المياه والبيئة

منذ أواخر 2009 أصبح بوسع المنظمة (WMO) دعم الحاصلين على منح دراسية من أفريقيا وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الجنوبية لمتابعة برنامج دولي لشهادة الماجستير مدته عامان في مجال موارد المياه والبيئة (WATENV) في جامعة Leibniz Universität Hannover، ألمانيا. ومواصلة للاتفاق المبرم مع الجامعة، ستقدم المنظمة (WMO) مرة أخرى عدداً محدوداً من المنح الدراسية للعاملين المؤهلين تأهيلاً مناسباً (خريجي الجامعات) اعتباراً من تشرين الأول/ أكتوبر 2014.

وتوجد تفاصيل عن الدورة وعن الجامعة على الموقع الشبكي <http://www.watenv.de>. ويوصى باستخدام استمارة الطلب الخاصة بالجامعة المتوافرة على الموقع الشبكي (متاحة على الموقع http://www.iww.uni-hannover.de/en-us/watenv/Downloads/WATENV_application_form.pdf)، ويجب أن يكون الطلاب حاصلين على شهادة البكالوريوس (بتقدير "جيد" أو أفضل) في مجال يتعلق بإدارة موارد المياه والبيئة (WATENV)، من قبيل الهندسة المدنية أو العلوم البيئية أو علوم الطبيعة أو علوم الأرض. وينبغي أن يدرك مقدمو الطلبات ضرورة الحصول على شهادة الكفاءة في اللغة الإنكليزية لمتابعة الدورة. ويوصى أيضاً بشدة أن يطلب المرشحون منحة دراسية من المرفق الألماني للتبادل الأكاديمي (DAAD) "منح دراسية للدراسات العليا ذات صلة بالبلدان النامية" باستخدام استمارة الطلب المتوافرة على الموقع المذكور أعلاه. وبالنسبة لبرنامج المرفق الألماني للتبادل الأكاديمي (DAAD)، يلزم خبرة مهنية لا تقل عن سنتين. وتتاح قائمة البلدان المدعومة على الموقع التالي: http://www.daad.de/imperia/md/content/entwicklung/hochschulen/ast/dac-1_nderliste_berichtsjahre_2008-2010_ast_engl.pdf. والموعد النهائي لتقديم الطلبات لبرنامج المرفق الألماني للتبادل الأكاديمي (DAAD) هو 30 أيلول/ سبتمبر من السنة السابقة لبداية الدراسات. والمتقدمون الذين لم يتم اختيارهم للمنحة الدراسية للمنظمة (WMO) قد يتم إدراجهم في القائمة المصنفة للمرفق الألماني (DAAD) للسنة التالية.

ونظراً لأن المنظمة (WMO) والجامعة ستشاركان في عملية الاختيار، يرسل المرشحون استمارة الطلب الجامعية بعد استكمالها والوثائق المطلوبة، بما في ذلك نسخ من الشهادة الأكاديمية وعلامات الاختبار في اللغة الإنكليزية (TOEFL، IELTS)، لمكتب البرنامج (WATENV) بجامعة Leibniz. ويمكن الوصول إلى قائمة بكافة الوثائق المطلوبة لتقديم الطلبات للجامعة على الموقع التالي: <http://www.iww.uni-hannover.de/en-us/watenv/Application/>.

وينبغي أيضاً إرسال نسخة من استمارة الطلب الجامعية إلى المنظمة (WMO) في الوقت ذاته للمتابعة مع الجامعة. وستخطر جامعة Leibniz Universität Hannover بالمرشحين بما إن كان تم قبولهم في البرنامج. وإذا ما قبل المرشح، فينبغي له/ لها حينئذ تقديم استمارة الحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO)، ما لم يكون قد نجحت/ قد نجح في الحصول على دعم من خلال برنامج المرفق الألماني (DAAD).

وينبغي للترشيح للحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO) استخدام استمارة الحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO) (<http://www.wmo.int/fellowships>)، وينبغي أن يكون طلب الترشيح مشفوعاً أيضاً برسالة القبول الواردة من الجامعة Leibniz Universität Hannover وبالوثائق الداعمة الأخرى.

كما يمكن للأعضاء تقديم ترشيحات مماثلة إلى الجامعة للحصول على دعم المرفق الألماني (DAAD). ويُنتظر من البلدان الأعضاء تغطية تكاليف السفر بالطائرة لمرشحيهم للحصول على منح دراسية من المنظمة (WMO). وبالنسبة للأعضاء الذين يعتزمون طلب الدعم من مصادر أخرى، فإن المنظمة (WMO) مستعدة لإعطائهم رسائل توصية دعماً لهم في هذا المسعى.

ثالثاً - اليابان

منحتان دراسيتان قصيرتا الأجل بجامعة كيوتو، اليابان

منحتان دراسيتان في جامعة كيوتو، اليابان في 2014 للتدريب في إطار برنامج مراكز التفوق العالمية (GCOE) التابع لجامعة كيوتو، بشأن "علوم القدرة على الاستدامة/ البقاء من أجل مجتمع لديه القدرة على المقاومة والتكيف مع أحوال الطقس المتطرفة" (<http://ars.gcoe.kyoto-u.ac.jp/index.php?id=3>). وينصب تركيز البرنامج على التكيف مع تغير المناخ وظواهر الطقس المتطرفة، من قبيل الأعاصير المدارية والعواصف والفيضانات والجفاف وارتفاع مستوى سطح البحر، وما يترتب على ذلك من أخطار متعلقة بالمياه وتؤثر بشدة على الناس والمجتمعات في شتى أنحاء العالم.

ويمكن ترشيح الأشخاص المهتمين رسمياً من خلال إجراءات الترشيح للحصول على منحة من المنظمة (WMO). وستقبل جامعة كيوتو المرشحين هذا العام من البلدان التالية فقط: النيجر وغانا وغامبيا ومصر وكينيا وتنزانيا من أفريقيا؛ وبروني دار السلام وكمبوديا وفيجي وإندونيسيا وكيريباتي ولاوس وماليزيا وولايات ميكرونيزيا الموحدة وميانمار وبابوا غينيا الجديدة والفلبين وساموا وجزر سليمان وتايلاند وجمهورية تيمور - ليشتي الديمقراطية وتونغا وفانواتو وفيت نام من آسيا ومنطقة المحيط الهادئ. ومن المنتظر أن يُقدم أي بلد عضو ترشيحاً واحداً فقط.

ويلزم أن يكون المرشحون المحتملون حاصلين على شهادة البكالوريوس على الأقل، ويفضل أن يكون لديهم شهادة الماجستير و/أو خبرة عملية و/أو بحثية كبيرة في المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في المجالات ذات الصلة. ويلزم أيضاً أن يتحدث المتقدمون اللغة الإنكليزية بطلاقة نظراً لأنها ستكون لغة الدراسة. ولا يوجد شرط مسبق خاص باللغة اليابانية للمشاركة في هذا البرنامج.

وسيألف التدريب من دورة دراسية منتقاة بالاقتران مع أنشطة بحثية مكثفة تحت إشراف وثيق من أستاذ جامعي أو أكثر في برنامج مراكز التفوق العالمية (GCOE). وسيستأور المرشحون الذين يقع عليهم الاختيار مع مشرف معين بشأن محتويات التدريب المحددة. ومع ذلك، ينبغي أن تكون مجالات الدراسة: (1) في إطار برنامج "علوم القدرة على الاستدامة/ البقاء من أجل مجتمع لديه القدرة على المقاومة والتكيف مع أحوال الطقس المتطرفة" التابع لجامعة كيوتو؛ (2) متماشية مع مصالح المرفق الوطني للأرصاد الجوية (NMHS) التابع لبلد الحاصل على المنحة؛ (3) متعلقة بأحد المجالات ذات الأولوية للمنظمة (WMO).

وينبغي أن يبدأ المرشحون الذين يقع عليهم الاختيار التدريب في كيوتو، اليابان، في موعد لا يتجاوز الأول من تشرين الأول/ أكتوبر. وستنتهي التدريب في أواخر شباط/ فبراير 2015.

وستتحمل جامعة كيوتو كافة تكاليف البرنامج، بما في ذلك تكاليف السفر والإقامة وإعانة مالية ورسوم الحصول على تأشيرة الدخول. وستغطي المنظمة (WMO) تكاليف التأمين. وسيُعفى المشاركون من رسوم التدريب.

وإذا كنتم ترغبون في تقديم مرشح، فالرجاء موافاة الأمين العام للمنظمة (WMO) باستمارة ترشيح الحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO) موقعة ومستوفاة على النحو الواجب، وكذلك بجميع الوثائق الداعمة ذات الصلة، بما في ذلك شهادة طبية لإثبات الأهلية الصحية، ونسخ طبق الأصل من الشهادات، والدبلومات والشهادات ذات الصلة، وشهادة إجادة اللغة الإنكليزية من قبيل اختبار اللغة الإنكليزية كلغة أجنبية (TOEFL) والنظام الدولي لاختبار اللغة الإنكليزية (IELTS). وإضافة إلى ذلك، يُطلب من المرشحين لهذا البرنامج تقديم خطة بحث موجزة في صفحة واحدة من القطع A4.

رابعاً - جمهورية كوريا

فرص للحصول على منح دراسية للنساء في جامعة Ewha Womans

تولى أهمية متزايدة للتعليم العالي للمهنيات من النساء في هذا المجال، وبذلك تكون النساء في البلدان النامية ممثلة تمثيلاً صحيحاً ومندمجة اندماجاً تاماً في عملية اتخاذ القرار فيما يتعلق بهذه المسائل. وهذا هو السياق الذي أبرمت فيه المنظمة (WMO) اتفاقاً مع جامعة Ewha Womans في أيار/ مايو 2012 للمشاركة في النهوض بتعليم النساء في مجال الأرصاد الجوية.

وجامعة Ewha Womans (EWU)، التي تأسست في 1886، أكبر مؤسسة لتعليم النساء في العالم، وهي أيضاً مؤسسة تحظى باحترام كبير في مجال تعليم النساء في المنطقة. والاستخدام غير التقليدي لمصطلح "Womans" له دلالة خاصة تبرز فلسفة أن التعليم في جامعة Ewha يركز على المرأة كفرد (woman) وليس مجرد على عدد كبير من النساء دون تمييز. وبدءاً من عام 2012، بدأت جامعة EWU برنامج تأهيل جامعي في مجال الأرصاد الجوية بإدارة علوم الغلاف الجوي والهندسة، يمنح شهادات الماجستير والدكتوراه، واللغة الإنكليزية هي لغة الدراسة.

وفي إطار هذه الترتيبات ستقدم جامعة EWU ما يصل إلى منحتين دراسيتين لدراسة برامج الماجستير من خلال المنظمة (WMO). وستكون منحة برنامج الشراكة العالمية التابعة لجامعة Ewha واحدة من هاتين المنحتين، وستغطي المنحة الرسوم الدراسية بالكامل، والمبيت في الحرم الجامعي، وخطة الوجبات الغذائية، وتذكرة السفر جواً للطلبة. أما المنحة الدراسية الأخرى فستغطي الرسوم الدراسية بالكامل للطلبة، وتحمل المنظمة (WMO) الراتب وتذكرة السفر جواً إذا لزم الأمر. وقد توفر المنظمة (WMO) التأمين الصحي شاملاً الوفاة والعجز، وعلاوة الكتب للطلبات لاستكمال هذه الترتيبات.

ويُطلب من المرشحات المهتمات أن يتقدمن بطلباتهن للمنظمة (WMO) من خلال الممثلين الدائمين لبلدانهم وذلك باستيفاء استمارة الترشيح للمنحة الدراسية (FNF). كما يُطلب منهن استيفاء وثائق التقدم للمنحة التي تقدمها جامعة Ewha والمبينة أدناه حينما تتاح الطلبات على شبكة الإنترنت في أوائل أيلول/ سبتمبر حيث يمكن تنزيلها من الموقع: http://home.ewha.ac.kr/~eenter/english/html/apply/apply_e.html

- طلب الالتحاق الخاص بجامعة Ewha للنساء
- بيان شخصي - خطة الدراسة [النموذج 1]
- خطاب التوصية [النموذج 2]
- نموذج المنحة الدراسية EGPP [النموذج 3]
- نموذج التبادل الدولي للمنح الدراسية [النموذج 4]

ويلزم أن تكون المرشحات المحتملات حاصلات على شهادة البكالوريوس، ولديهن خبرة عملية و/أو بحثية في المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSS) في المجالات ذات الصلة. ولا يوجد شرط مسبق خاص باللغة الكورية للمشاركة في هذا البرنامج. ومع ذلك يلزم أن تتحدث المتقدمات اللغة الإنكليزية بطلاقة نظراً لأنها ستكون لغة الدراسة، ومن ثم يتعين استيفاء واحد من الشروط التالية الخاصة باللغة: (أ) العلامات الدنيا لاختبار إجابة اللغة الإنكليزية TOEFL (PBT 550، CBT 210، iBT 80) واختبار 5.5 IELTS، 550 TEPS؛ (ب) شهادة الثانوية العامة أو شهادة البكالوريوس من كوريا أو من مؤسسات تتحدث الإنكليزية؛ (ج) الإقرار بأنهن حصلن على الكفاية في إجابة اللغة الكورية أو الإنكليزية من جامعة Ewha Womans.

خامساً – الاتحاد الروسي

الجامعة الحكومية الروسية للأرصاد الجوية والهيدرولوجية (RSHU)، سانت بطرسبورغ – (الأرصاد الجوية، والهيدرولوجيا، والإيكولوجيا، والإدارة البيئية، وعلوم المحيطات)

تقدم حكومة الاتحاد الروسي سنوياً مساعدات لأشخاص من بلدان أخرى للدراسة في الجامعة الحكومية الروسية للأرصاد الجوية والهيدرولوجية (RSHU) في الاتحاد الروسي في مجالات منها الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، بل وأيضاً في مجالات الإيكولوجيا والاقتصاد والإدارة وعلوم المحيطات. وطوال العقود الأخيرة، أكمل حوالي 700 شخص من أكثر من 80 بلداً من أعضاء المنظمة (WMO) دراساتهم بنجاح في سانت بطرسبورغ وتقلدوا وظائف هامة ووظائف كبرى في المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في بلدانهم وفي سلطات وطنية مماثلة. وفي العقد الماضي وفرت المنظمة (WMO) أيضاً الدعم لأكثر من 50 شخصاً منهم للحصول على منح دراسية.

وفي إطار برنامج المنح الدراسية، تغطي سلطات الاتحاد الروسي بالكامل الرسوم الدراسية (بما في ذلك دورة إعداد مدتها عام واحد في اللغة الروسية) وتمنح راتباً شهرياً يكفي لتغطية المصاريف الخاصة بالإقامة في المدينة الجامعية ووسائل النقل العام المحلية.

وينبغي للمرشحين الراغبين في الحصول على منحة دراسية بالاتحاد الروسي استيفاء استمارة طلب المنح الدراسية (RFS) التي يقدمها الاتحاد الروسي، باللغة الإنكليزية أو الروسية (يمكن تنزيل الاستمارة من الموقع التالي: <http://apply.rshu.ru/content/eng/howtoapply/docs>) وإرسالها للدكتور Anatoly Bogush، نائب رئيس الجامعة (RSHU) عن طريق البريد الإلكتروني bogush@rshu.ru أو للدكتورة Maria Mamaeva، رئيسة مكتب العلاقات الدولية بالجامعة (RSHU) عن طريق البريد الإلكتروني mamaeva@rshu.ru أو بالفاكس رقم 633-01-96 (812) +7 في موعد غايته 1 تموز/ يوليو 2014. ويرجى عدم التردد في الاتصال بهؤلاء الأشخاص إذا كانت لديكم أي أسئلة أخرى.

وينبغي إرفاق نسخ من المستندات التالية باستمارة طلب المنحة الدراسية (RFS):

- (1) كافة الشهادات/الدبلومات التعليمية السابقة، مع قائمة بالموضوعات التي درست والعلامات و/أو الدرجات العلمية المحصلة؛
- (2) شهادة صحية صادرة عن الهيئة الطبية المخولة رسمياً، بما في ذلك نتيجة فحص الدم الخاص بفيروس نقص المناعة البشري (HIV) ونتيجة فحص الصدر بالأشعة السينية X-ray؛
- (3) شهادة الميلاد وجواز السفر؛
- (4) خلاصة للاهتمامات العلمية، وقائمة بالمطبوعات الصادرة فيما يتعلق بالمتقدمين لدورة للحصول على الدكتوراه.

وينبغي ترجمة كافة الوثائق إلى اللغة الروسية وتقديمها وتوثيقها رسمياً من القنصلية/ السفارة الروسية للاتحاد الروسي. ويجب ألا يزيد سن المرشحين لدراسات الماجستير على 35 عاماً، وألا يزيد سن المرشحين لدراسات البكالوريوس على 27 عاماً.

ويتعين على المرشح قبل استيفاء استمارة طلب المنحة الدراسية (RFS) قراءة الملاحظات الخاصة بالاستمارة بعناية. ويمكن الوصول إلى المعلومات الخاصة بجامعة (RSHU) على الموقع الشبكي: <http://ums.rshu.ru/>، كما يتوافر مزيد من التفاصيل حول المناهج الدراسية على الموقع التالي بنسق PDF: <http://ums.rshu.ru/file197>.

ويمكن للمنظمة (WMO) أن توفر إعانة مالية قدرها 500 دولار أمريكي، والتأمين الصحي الشامل، إضافة إلى إعانة شهرية لشراء الكتب تبلغ 100 دولار أمريكي طوال مدة الدراسة. كما يتلقى المستفيد من المنحة علاوة تقديم الأطروحة قدرها 750 دولاراً أمريكياً وعلاوة إتمام الدراسة قدرها 200 دولار أمريكي عند إنهاء دراسته وتقديم تقارير مراقبة الدراسة المطلوبة في إطار المنحة. والرجاء ملاحظة أن المنظمة (WMO) لن تغطي تكاليف رحلات زيارة الوطن خلال فترة المنحة.

ويرجى من الممثلين الدائمين الراغبين في ترشيح شخص لطلب دعم من المنظمة (WMO) للعام الأكاديمي 2015/2014، استيفاء استمارة المنظمة (WMO) الخاصة بالترشح للمنح الدراسية (FNF)، مستوفاة وموقعة على النحو الواجب، وهي متاحة على الموقع التالي: <http://www.wmo.int/fellowships>، وإرسالها إلى الأمين العام للمنظمة (WMO)، إضافة إلى استمارة طلب المنحة الدراسية (RFS) الخاصة بالاتحاد الروسي، مشفوعة بنسخ من كل الوثائق الداعمة المذكورة أعلاه والخاصة بالمرشحين المستوفين لكافة الشروط المذكورة.

**سادساً – المعهد الدولي لهندسة البنى الأساسية والهيدرولوجيات والبيئة
التابع لليونسكو (UNESCO-IHE) للتعليم في مجال الماء
دلفت، هولندا**

تقيم المنظمة (WMO) شراكات مع المعهد الدولي لهندسة البنى الأساسية والهيدرولوجيات والبيئة التابع لليونسكو (UNESCO-IHE) لتدعم بشكل مشترك ما يتراوح بين منحتين دراسيتين إلى ثلاث منح دراسية كل عام للبلدان النامية ولأقل البلدان نمواً للحصول على درجة الماجستير في أحد برامج المعهد (UNESCO-IHE) المتفق عليها. ولكي ينظر في تقديم منحة دراسية في إطار الصندوق المشترك بين المنظمة (WMO) والمعهد (UNESCO-IHE) يجب على المتقدم:

(أ) أن يكون مقبولا بشكل غير مشروط في أحد برامج المعهد (UNESCO-IHE) التالية: الهيدرولوجيا وموارد المياه؛ الهندسة الهيدروليكية وتطوير أحواض الأنهار؛ الهندسة الهيدروليكية – تطوير الأرض والمياه؛ إدارة الموارد المائية؛ المعلوماتية الهيدرولوجية – النمذجة ونظم المعلومات لإدارة المياه؛ إدارة جودة المياه؛ الهندسة الهيدروليكية – تطوير السواحل والموانئ. والقبول غير المشروط يعني أن المعهد (UNESCO-IHE) قد وافق بالفعل على كل من اللياقة الأكاديمية واللغوية للمرشح لمتابعة الدراسات؛

(ب) استيفاء استمارة المنظمة (WMO) الخاصة بالترشح للمنحة الدراسية (FNF) وإرسالها إلى المنظمة (WMO) في موعد غايته 1 آذار/ مارس 2014. ويجب أن تقدم الاستمارة وتعتمد من خلال الممثل الدائم (PR) للبلد العضو لدى المنظمة (WMO). ويرجى ملاحظة أن الممثلين الدائمين قد يولون الأفضلية لأشخاص من المرافق الوطنية للأرصاء الجوية أو المرافق الوطنية للهيدرولوجيا في بلدانهم. ويمكن الوصول إلى استمارة المنظمة (FNF) على الموقع التالي: <http://www.wmo.int/fellowships>

(ج) أن يكون لائقاً طبياً (للاطلاع على التفاصيل انظر استمارة المنظمة (WMO))

ولكي تنتظر المنظمة (WMO) في الترشيحات للحصول على المنحة الدراسية يجب استيفاء كل الشروط المذكورة أعلاه.

سابعاً – المملكة المتحدة

جامعة ريدينغ

(درجة الماجستير في الأرصاد الجوية التطبيقية والمناخ مع الإدارة)

تعمل دائرة الأرصاد الجوية بالمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية منذ سنوات مع المنظمة (WMO) من خلال برنامج التعاون الطوعي للمملكة المتحدة لدعم طلبة لاستكمال دورات دراسية جامعية في عدد من المواضيع المختلفة، من الأرصاد الجوية إلى الدراسات التجارية والمالية في المملكة المتحدة وفي الخارج. وتود دائرة الأرصاد الجوية بالمملكة المتحدة، في إطار شراكة مع المنظمة (WMO) ومع جامعة ريدينغ، أن توفر عدداً من المنح الدراسية لمرشحين من البلدان النامية لاستكمال شهادة الماجستير التي أنشئت حديثاً ومدتها عام واحد والمعدة خصيصاً في مجال الأرصاد الجوية التطبيقية والمناخ مع الإدارة، للعام الأكاديمي المقبل (تشرين الأول/ أكتوبر 2014 – أيلول/ سبتمبر 2015). فثمة اعتراف متزايد بأن هناك حاجة إلى كفاءة دمج المعلومات المناخية في عمليات التخطيط وفي السياسات والممارسات على مختلف المستويات، وقد جرى التأكيد على هذا الأمر مجدداً في الإطار العالمي للخدمات المناخية (GFCS) المنشأ مؤخراً. وتهدف هذه الدورة الجديدة جزئياً إلى مساعدة المشاركين على تطوير مهاراتهم من أجل مساعدتهم على تقديم تطبيقات/ خدمات جوية ومناخية فعالة، ولتحديث خبراتهم من خلال وسائل تدريب حديثة في مجال الإدارة في مدرسة Henley Business School المصنفة بين مدارس القمة. ويمكن الحصول على مزيد من التفاصيل بخصوص الدورة التدريبية، وكذلك على استمارة الطلب الجامعية، على الموقع التالي: <http://www.met.reading.ac.uk/pg-taught/>. وإذا كان لديكم أي استفسار من أي نوع يرجى إرسالها عن طريق البريد الإلكتروني: mscinfo@met.reading.ac.uk.

وفي إطار هذا النظام، يقع على عاتق مقدمي الطلبات مسؤولية ضمان قبولهم في جامعة ريدينغ، بصورة غير رسمية أولاً من إدارة الأرصاد الجوية ثم عن طريق عرض رسمي من كلية العلوم. وعليه، ينبغي أن يكون لدى مقدمي الطلبات المؤهلات اللازمة (المؤهلات الأكاديمية والحصول على درجة قدرها 6.5 أو أكثر في النظام الدولي لاختبار اللغة الإنكليزية (IELTS)) للقبول في هذه الدورة التدريبية، كما ينبغي لهم أن يقدموا استمارة الطلب مباشرة إلى جامعة ريدينغ. ولن يؤخذ في الاعتبار للحصول على منحة دراسية إلا المرشحون الذين لديهم خطاب قبول مؤقت من كلية العلوم. بيد أن الأفضلية في منح المنح الدراسية ستولى للمتقدمين من أقل البلدان نمواً. ولن تُقبل إلا استمارة طلب واحدة من أي عضو.

وإذا كانت لديكم رغبة في تقديم ترشيح للعام الدراسي 2015/2014، فينبغي إجراء ما يلي:

1- يجب أولاً أن يقدم المرشح طلباً إلى جامعة ريدينغ ويحصل على عرض بالقبول في الدورة الدراسية من كلية العلوم (الرجاء ملاحظة أنه يوصى بأن يقدم المرشحون الطلبات إلى جامعة ريدينغ مبكراً لإتاحة الوقت الكافي لعملية التقييم وإرسال خطابات القبول للمرشحين)؛

2- استكمال الوثائق التالية وإعادتها إلى الأمين العام للمنظمة (WMO):

- أ - استمارة ترشيح للحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO) والتوقيع عليها على النحو الواجب؛
- ب - استمارة طلب الحصول على منحة دراسية من المملكة المتحدة؛
- ج - صورة من خطاب القبول الوارد من جامعة ريدينغ؛
- د - صورة من الصفحة التي عليها صورتك الفوتوغرافية والبيانات الشخصية في جواز السفر الوطني.

وللمزيد من التفاصيل بشأن الحصول على درجة الماجستير في 'الأرصاد الجوية التطبيقية والمناخ مع الإدارة' وعلى طلب الالتحاق الخاص بجامعة ريدينغ، يرجى الإطلاع على الموقع الشبكي: <http://www.met.reading.ac.uk/pg-taught/>.

ثامناً – الولايات المتحدة الأمريكية

الالتحاق بمكاتب الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي (NOAA) بالولايات المتحدة الأمريكية

برنامج الالتحاق بالإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي (NOAA) سيوفر الخبرة والتدريب العمليين للحاصلين على المنح الدراسية التي تقدمها المنظمة (WMO) في مجال خدمات الطقس والمناخ التطبيقية في الإدارة الوطنية (NOAA). وهذا البرنامج المشترك بين المنظمة (WMO) والإدارة الوطنية (NOAA) جزء من مساهمة الولايات المتحدة في برنامج التعاون الطوعي التابع للمنظمة (WMO) ونرحب بطلبات الالتحاق من المرشحين الأقوياء المستوفين للشروط المحددة التالية لكل مكتب ترغبون في التقدم إليه:

مكتب أفريقيا

- 1- أن يكون المرشح من المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) التابعة للاتحاد الإقليمي الأول التابع للمنظمة (WMO).
- 2- أن يرشحه الممثل الدائم للبلد العضو في المنظمة (WMO).
- 3- أن يتوفر على التدريب المتواصل لمدة أربعة أشهر.
- 4- أن يتحدث اللغة الإنكليزية بطلاقة.
- 5- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس على الأقل في مجال الأرصاد الجوية. أو، كحل بديل، على درجة البكالوريوس أو ما يعادلها في مجالي العلوم الطبيعية/ الهندسة بالإضافة إلى سنة واحدة على الأقل في الدراسات العليا في مجال الأرصاد الجوية.
- 6- خبرة مهنية 3 سنوات على الأقل في مجال التنبؤ العملي بالطقس أو في مجال مراقبة المناخ والتنبؤ به.
- 7- يستحسن، لكن غير مطلوب، أن يكون لديه معرفة بأساسيات نظام التشغيل UNIX و GrADS (تحليل الشبكات ونظم العرض).

مكتب أمريكا الجنوبية والمنطقة المدارية

- 1- أن يكون المرشح من المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) التابعة للاتحادين الإقليميين الثالث والرابع التابعين للمنظمة (WMO).
- 2- أن يرشحه الممثل الدائم للبلد العضو في المنظمة (WMO).
- 3- أن يتوفر على التدريب المتواصل لمدة أربعة أشهر.
- 4- يفضل من لديه معرفة عملية باللغة الإنكليزية، ومع ذلك، فيرحب بالطلبات المقدمة ممن لديهم معرفة باللغتين الإسبانية والبرتغالية.
- 5- المتخصصون والفنيون في مجال الأرصاد الجوية التطبيقية الحاصلون على شهادات مصدق عليها من بلدانهم.

مكتب المحيط الهادئ

- 1- أن يكون المرشح من المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) التابعة للاتحاد الإقليمي الخامس التابع للمنظمة (WMO) والجزء الجنوب شرقي من الاتحاد الإقليمي الثاني.
- 2- أن يرشحه الممثل الدائم للبلد العضو في المنظمة (WMO).
- 3- أن يتوفر على التدريب المتواصل لمدة ستة أسابيع.
- 4- أن يتحدث اللغة الإنكليزية بطلاقة.

وينبغي للمتقدمين الراغبين في التقدم والمستوفين لكافة متطلبات مكتب ما استيفاء استمارة المنظمة (WMO) الخاصة بالترشح للمنحة الدراسية (FNF) والتوقيع عليها من قبل الممثل الدائم للبلد العضو في المنظمة (WMO) وإرسال الأصل للمنظمة (WMO) وإرسال نسخة إلى الإدارة الوطنية (NOAA) والمرفق الوطني للطقس (NWS)/ مكتب الأنشطة الدولية (IA) للنظر فيها.

وسترسل الإدارة الوطنية (NOAA)، بالتنسيق مع المنظمة (WMO)، خطاب دعوة للمرشحين الذين يقع عليهم الاختيار قبل بدء اللقاء التدريبي بشهرين على الأقل وبذلك يتوافر للمرشحين الوقت الكافي للترتيب للحصول على تأشيرة الدخول للولايات المتحدة. ولن يرخص بدفع أي مبالغ بالتزامن مع المنحة الدراسية حتى يتم منح واستلام تأشيرة الدخول.

وستساعد الإدارة الوطنية (NOAA) المتقدمين للمنح الدراسية في الحصول على مكان الإقامة في الولايات المتحدة ولكن الطلبة و/أو الحكومات مسؤولون عن تكاليف بطاقة السفر ذهاباً وإياباً بين واشنطن العاصمة وبلدهم الأصلي.

القسم بء: الدورات المتاحة في مراكز التدريب الإقليمية التابعة للمنظمة (WMO)

البلد	الإقليم	اسم مركز التدريب الإقليمي	العنوان	جهة الاتصال	الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفنون، إلخ)
الاتحاد الروسي	السادس	معهد التدريب المتقدم التابع للمرفق الفيدرالي للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا ومراقبة البيئة (Roshydromet) (ATI) - مركز التدريب الإقليمي التابع للاتحاد الروسي	Str. Hydrogorodok, 3-a, City Zhelesnodorozhny MOSCOW Refion 143982, Russian Federation	Tel: +107 495 522 02 11 Fax: +107 495 522 06 14 Email: rmtc@mecon.ru; rmtc@km.ru Web: http://meteovlab.meteorf.ru http://ipk.meteorf.ru	* تدريب متقدم قصير الأجل (تصل مدته إلى أسبوعين) في مجالات إدارة الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، اقتصاديات الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، أساليب رصد الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، عملية بيانات الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، التنبؤ بالأحوال الجوية
الاتحاد الروسي	السادس	الجامعة الحكومية الروسية للأرصاد الجوية الهيدرولوجية (RSHU) سانت بطرسبورغ - مركز التدريب الإقليمي التابع للاتحاد الروسي	98 Malookinsky Ave, 195196, ST. PETERSBURG, Russian Federation	Tel: (7 812) 444 56 36 Fax: (7 812) 444 60 90 Email: rector@rshu.ru; mamaeva@rshu.ru Web: http://www.rshu.ru/, http://ums.rshu.ru/	* درجة البكالوريوس (4 سنوات) في مجالات الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، علوم المحيطات، الإيكولوجيا وفيزياء البيئة، الاقتصاد والعلوم الاجتماعية والبشرية * درجة الماجستير (سنتين بعد درجة البكالوريوس) * درجة الدكتوراه (3 سنوات بعد درجة الماجستير أو دبلوم في الهندسة) * دراسات في الدكتوراه (3 سنوات بعد درجة الدكتوراه)
الاتحاد الروسي	السادس	كلية الأرصاد الجوية الهيدرولوجية (MGMC) في موسكو - مركز التدريب الإقليمي التابع للاتحاد الروسي	Zhelesnodorozhny 2, Hydrogorodok, 3-A, 143982 MOSCOW Reg, Russian Federation	Tel: 8 (495) 522 02 11 Fax: 8 (495) 522 06 14 Email: ipkmeteo@mecon.ru rmtc@km.ru Web: -	* برنامج تأهيلي لمستوى الدخول لفني الأرصاد الجوية؛ 26 شهراً * تدريب للفنيين رفيعي المستوى على نظم الرادار، والبيئة؛ نظم الأتمتة لمعالجة البيانات؛ 26 شهراً
الأرجنتين	الثالث	جامعة بوينس آيرس (UBA) بوينس آيرس - مركز التدريب الإقليمي التابع للأرجنتين	Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos 1428 BUENOS AIRES, Argentina	Tel: (5411) 4576 33 56 Fax: (5411) 4576 33 64 Email: direccion@at.fcen.uba.ar Web: http://www.at.fcen.uba.ar	* درجات فنية عليا في مجال الأرصاد الجوية - السينوبتيكية/ الزراعية/ الهيدرولوجية أو علم المناخ؛ 3 سنوات * درجة البكالوريوس في مجالي الأرصاد الجوية/ علوم المحيطات؛ 5 سنوات * درجة الماجستير في مجال الأرصاد الجوية الزراعية؛ سنتان * درجة الدكتوراه في مجال الأرصاد الجوية؛ 5 سنوات
الأرجنتين	الثالث	المرفق الوطني للأرصاد الجوية (SMN) بوينس آيرس - مركز التدريب الإقليمي التابع للأرجنتين	Servicio Meteorológico Nacional (SMN) Departamento Capacitación Av. De los Constituyentes 3454 (1427) Ciudad Autónoma de BUENOS AIRES, Argentina	Tel: (5411) 5167 6791 Fax: (5411) 4514 8067 Email: capacitacion@smn.gov.ar Web: http://www.smn.gov.ar/	* دورات في مجالات: Observador Meteorológico de Superficie ; Observador Radiosondista, Auxiliar de Pronóstico, Geomagnetismo y Climatología Espacial, Operador Geomagnético, Introducción a la evaluación de la Radiación Solar. * دورات للتعلم عن بُعد: المسابير الراديوية المساعدة للرصد، ورسمات خريطة الطقس
إسرائيل	السادس	مركز التدريب للدراسات العليا لأرصاد الجوية التطبيقية (PTCAM) بيت داجان - مركز التدريب الإقليمي التابع لإسرائيل	P.O. Box 25 -BET-DAGAN 50250, Israel	Tel: (972-3) 968 2116 Fax: (972-3) 960 4065 Email: gershteing@ims.gov.il; giora.gershtein@gmail.com Web: http://www.ims.gov.il/	* دورات دولية في الدراسات العليا (شهر واحد لكل دورة) في الموضوعات المتخصصة التالية: إدارة قواعد البيانات، نمذجة المحاصيل - الطقس؛ الأرصاد الجوية الزراعية؛ الأرصاد الجوية الهيدرولوجية * دورات تدريبية قصيرة الأجل يقوم بتنفيذها محاضرون بالخارج تابعون للمركز الإقليمي للتدريب في مجال الأرصاد الجوية (RMTC)

الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفتيون، إلخ)	جهة الاتصال	العنوان	اسم مركز التدريب الإقليمي	الإقليم	البلد
	Tel: +62216544701 Fax: +62216544701 Email: m.prabowo@gmail.co Web: -	The Agency for Meteorology, Climatology and Geophysics (BMKG) - RTC Indonesia Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran JAKARTA 10720, Indonesia	وكالة الأرصاد الجوية وعلم المناخ وفيزياء الأرض (BMKG) – مركز التدريب الإقليمي التابع لإندونيسيا	الخامس	إندونيسيا
-	Tel: 00 244 91 516 833 Fax: 00 244 2 399 869 Mail: makumbimabika@hotmail.com Web: http://www.inamet.ao	Coordinateur RTC C. P. 1228 C, LUANDA, Angola	المعهد الوطني للأرصاد الجوية وفيزياء الأرض (INAMET) لواندا – مركز التدريب الإقليمي التابع لأنغولا	الأول	أنغولا
* برنامج تدريبي للتأهل لدرجة فني الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا والبيئة: 26 شهراً * تدريب قصير الأجل لفني الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، رصد الأحوال الجوية الهيدرولوجية، الطيران، الرادارات، التنبؤ، البيئة؛ من أسبوع لأسبوعين	Tel: (99871) 133 61 80 Fax: (99871) 133 20 25 Email: uzhytmet@meteo.uz Web: -	45, Kabulov Street TASHKENT, Uzbekistan	الكلية المهنية للأرصاد الجوية الهيدرولوجية (THMPC) بطشقند، طشقند – مركز التدريب الإقليمي التابع لأوزبكستان	الثاني	أوزبكستان
* برامج تدريبية متقدمة للدراسات العليا في مجال الأرصاد الجوية التطبيقية وعلم المناخ، خصوصاً في مجالات النمذجة العددية وتمثيل البيانات وتصورها.	Tel: 00 39 0923 86 91 33 Fax: 00 39 0923 86 92 26 Email: fiorella@ccsem.infn.it Web: http://www.ccsem.infn.it	President Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Via Guarnotta 26, 91016 ERICE, Italy	مؤسسة Ettore Majorana ومركز الثقافة العلمية (EMFCSC) إريس – مركز التدريب الإقليمي التابع لإيطاليا	السادس	إيطاليا
* ندوات تدريبية قصيرة الأجل في الدراسات العليا في مجال الأرصاد الجوية التطبيقية وعلم المناخ، مع التركيز على السوائل وتطبيقات نظام المعلومات الجغرافية (GIS) للأرصاد الجوية الزراعية وحماية البيئة؛ أسبوعان.	Tel: (+39 055) 30 1422 Fax: (+39 055) 30 8910 Email: t.de.filippis@ibimet.cnr.it, g.maracchi@ibimet.cnr.it Web: http://www.ibimet.cnr.it	National Research Council Institute of Biometeorology Via G. Caproni, 8 - 50145 FIRENZE, Italy	المعهد الوطني لمجلس بحوث الأرصاد الجوية الأحيائية (CNR-IBIMET) فلورانس – مركز التدريب الإقليمي التابع لإيطاليا	السادس	إيطاليا
* برنامج الدراسات الجامعية: درجة البكالوريوس في مجال الأرصاد الجوية؛ 4 سنوات * درجة الماجستير في علوم البيئة: سنتان * يمكن الوصول إلى البيانات التفصيلية عن دورة الدراسات العليا على الموقع http://www3.ufpa.br/ppgca	Tel: (55-91) 3201 7410/(55-91) 3201 7412 Fax: (55-91) 3201 7609 Email: galdinov@ufpa.br Web: http://www.ig.ufpa.br/	Universidade Federal do Pará, Centro de Geociencias Departamento de Meteorologia, Caixa Postal 1611 CEP 66.075-110 - BELÉM-PARÁ, Brazil	Universidade Federal do Pará (UFPA) بيليم – مركز التدريب الإقليمي التابع للبرازيل	الثالث	البرازيل
* دورات تدريبية لتأهيل فني الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا – المستويات مبتدئ/ متوسط/ أعلى؛ 4-9 أشهر * دبلوم في مجال الهيدرولوجيا * تدريب متخصص قصير الأجل؛ من أسبوع لأسبوعين	Tel: 246 425-1362/65 Fax: 246 424 4733 Email: dfarrell@cimh.edu.bb; dfarrell615@caribsurf.com Web: http://www.cimh.edu.bb	Husbands, St. James, P.O. Box 130 BRIDGETOWN, Barbados, W.I.	المعهد الكاريبي للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (CIMH) بريدجتاون – مركز التدريب الإقليمي التابع لبربادوس	الرابع	بربادوس
* برنامج المرحلة الجامعية في مجال الأرصاد الجوية: هندسة الأرصاد الجوية * دورة قصيرة الأجل: الأرصاد الجوية التشغيلية في مجال الطيران	Tel: 5113488925 Fax: 5113488925 Email: vcmquebec@lamolina.edu.pe; fciencias@lamolina.edu.pe Web: http://www.lamolina.edu.pe/facultad/ciencias/dafime/	Av. La Molina s/n Dist. La Molina Campus UNALM LIMA, Peru	مركز التدريب الإقليمي لأخصائيي الأرصاد الجوية – مركز التدريب الإقليمي التابع ليبيرو	الثالث	بيرو
ندوات تدريبية قصيرة الأجل (من أسبوع لأسبوعين) في مجالات الأرصاد الجوية الساتلية، الأرصاد الجوية الزراعية والمناخ، التنبؤ بالطقس؛ الاتصالات والتطبيقات في مجال الأرصاد الجوية.	Tel: +90 312 302 27 95 Fax: +90 312 359 75 68 Email: hmpulla@meteor.gov.tr Web: http://www.rtc.dmi.gov.tr/	Turkish State Meteorological Service P.O. Box 401, ANKARA, Turkey	المرفق الحكومي التركي للأرصاد الجوية (TSMS) أنقرة – مركز التدريب الإقليمي التابع لتركيا	السادس	تركيا

البلد	الإقليم	اسم مركز التدريب الإقليمي	العنوان	جهة الاتصال	الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفنون، إلخ)
الجزائر	الأول	معهد الأرصاد الجوية الهيدرولوجية للتدريب والبحوث (IHFR) أوران – مركز التدريب الإقليمي التابع للجزائر	BP 7019 Sédikia ORAN, Algérie	Tel: +213 4142 2801 Fax: +213 4142 1312 Email: zchemlal@yahoo.fr Web: http://www.meteo.dz	* تدريب للفنيين رفيعي المستوى (30 شهرا) * تدريب في مجال الأرصاد الجوية سنتان/5 سنوات * دورات قصيرة في مجالات علم المناخ، إحصاءات الأرصاد الجوية الزراعية والهيدرولوجيا، أدوات الأرصاد الجوية للفنيين، التنبؤ بالطقس، التنبؤات الموسمية بالطول، الأرصاد الجوية الزراعية، الأرصاد الجوية للطيران، رصدات الأحوال الجوية، أسبوعان - 3 أسابيع
جمهورية إيران الإسلامية	الثاني	المنظمة الإيرانية للأرصاد الجوية (IMO) طهران – مركز التدريب الإقليمي بإيران	P.O. Box 13185-461 TEHRAN, Islamic Republic of Iran	Tel: +98 21 66070012 Fax: +98 21 66070007 Email: p_ghaffarian@hotmail.com Web: http://www.irimo.ir	* دورات طويلة وقصيرة الأجل في مجال الأرصاد الجوية.
الصين	الثاني	جامعة المعلومات والعلوم والتكنولوجيا في نانجينغ (NUIST) – مركز التدريب الإقليمي التابع للصين	Jiangsu Province, 210044, NANJING, The People's Republic of China	Tel: 00 8610 6840 8600 Fax: 00 8610 6840 7329 Email: intcmatc@cma.gov.cn Web: http://www.cmatc.cma.gov.cn	* طلاب المرحلة الجامعية (4 سنوات)، درجة الماجستير (سنتان)، درجة الدكتوراه (2-3 سنوات) في مجال الأرصاد الجوية إذا لم يكن الطالب في حاجة لدراسة اللغة الصينية لمدة عام واحد. * دورات وندوات تدريبية دولية في موضوعات من قبيل: التنبؤ بالطقس على المدى الطويل؛ الأرصاد الجوية الموسمية؛ الأرصاد الجوية الساتلية أدوات الأرصاد الجوية؛ الأرصاد الجوية الزراعية؛ الأرصاد الجوية الرادارية.
الصين	الثاني	مركز التدريب التابع لهيئة الأرصاد الجوية الصينية (CMTC) مكون بيجين في مركز التدريب الإقليمي التابع للصين	BEIJING 100081, The People's Republic of China	Tel: (506) 2511 6600 Fax: (506) 207 5619 Email: jorge.amador@ucr.ac.cr Web: http://liap.fisica.ucr.ac.cr/	* تدريب في مجال الأرصاد الجوية للدراسات العليا وعلى مستوى الفنيين يتناول نظريات وتكنولوجيا الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، بما في ذلك: تقنيات رصد الأحوال الجوية، التنبؤ بالطقس، المناخ وتغير المناخ، الأرصاد الجوية الساتلية والرادارية، التنبؤ العددي بالطقس، تطبيقات البرمجيات في مجال الأرصاد الجوية.
العراق	الثاني	المنظمة العراقية للأرصاد الجوية (IMO) بغداد – مركز التدريب الإقليمي التابع للعراق	Almansoor, P.O. Box 6078 BAGHDAD, Iraq	Tel: +964-790 129 7510 Fax: (964-1) 55 225 05/07 Email: imos.train@meteoseism.gov.iq Web: www.motrans.gov.iq	* الدورات: الرصدات السطحية، نظام (LINEX)، أدوات صيانة وقياس الأحوال الجوية، البيانات الجغرافية، تحديث واستعادة البيانات للمتنبئين بالطقس والمرصد، الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، الاستشعار عن بعد، السواتل، باستخدام الحاسوب في مجال الأرصاد الجوية.
الفلبين	الخامس	الإدارة الفلبينية لخدمات الغلاف الجوي والجيوفيزيائية والفلكية (PAGASA) كويزون سيتي – مركز التدريب الإقليمي التابع للفلبين	PAGASA 1104 QUEZON CITY, Philippines	Tel: (632) 434 2675 Fax: (632) 434 3843 Email: cynthia_celebre@yahoo.com Web: http://www.pagasa.dost.gov.ph	* دورات تدريبية في دراسات ما بعد التعليم الثانوي للمؤهلات الأولية لفنيي الأرصاد الجوية؛ 6 أشهر * دورات تدريبية قصيرة الأجل في موضوعات متخصصة؛ أسبوع - 3 أسابيع
الفلبين	الخامس	جامعة الفلبين (UP) كويزون سيتي – مركز التدريب الإقليمي التابع للفلبين	Institute of Environmental Science and Meteorology (IESM) Department of Meteorology and Oceanography Diliman, QUEZON CITY 1101, Philippines	Tel: (63-2) 976 061 Fax: - Email: renerollon@gmail.com Web: http://www.iesm.upd.edu.ph	* دبلوم في الدراسات العليا وبرامج درجة الماجستير في مجال الأرصاد الجوية * برنامج درجة الدكتوراه

البلد	الإقليم	اسم مركز التدريب الإقليمي	العنوان	جهة الاتصال	الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، القيون، إلخ)
فنزويلا	الثالث	Universidad Central de Venezuela (UCV) - مركز التدريب الإقليمي التابع لفنزويلا	Departamento de Meteorología e Hidrología Ciudad Universitaria, CARACAS 1051, Venezuela	Tel: (00 58) 212 993 8121 Fax: (00 58) 212 993 2208 Email: asalcedo@cantv.net Web: http://www.ucv.ve	* درجة البكالوريوس في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا * دورات في الدراسات العليا في مجال الهيدرولوجيا * دورات متخصصة أخرى على شبكة الويب
قطر	الثاني	كلية قطر لعلوم الطيران (QAC) الدوحة - مركز التدريب الإقليمي التابع لقطر	RasAbuAboud Street P O Box 4050 Doha, Qatar	Tel: +974 4440 8888 Fax: +974 4435 7034 Email: najimabidali@yahoo.com Web: http://www.qac.edu.qa	* دورات معتمدة للطيارين على أساس دوام كامل، مهندسو صيانة لطائرات، مراقبون جويون، أخصائيو أرصاد جوية ومرسلو الطائرات، فضلاً عن دورات قصيرة لمجموعة متنوعة من التخصصات المتعلقة بالطيران
كوستاريكا	الرابع	جامعة كوستاريكا (UCR) سان خوسيه - مركز التدريب الإقليمي التابع لكوستاريكا	Departamento de Física Atmosférica, Oceánica y Planetaria, UCR, Sede "R. Facio" 2060 SAN JOSÉ, Costa Rica	Tel: (506) 2511 6600 Fax: (506) 207 5619 Email: jorge.amador@ucr.ac.cr Web: http://liap.fisica.ucr.ac.cr/	* درجة البكالوريوس في مجال الأرصاد الجوية؛ 4 سنوات * Licenciado (دبلوم الدراسات العليا) في مجال الأرصاد الجوية؛ سنة واحدة * درجة الماجستير في مجال علوم الغلاف الجوي؛ سنتان * درجة الماجستير في مجال الهيدرولوجيا؛ سنتان ونصف السنة
كينيا	الأول	جامعة نيروبي (UONBI) نيروبي - مركز التدريب الإقليمي التابع لكينيا	Department of Meteorology P.O. Box 30198, NAIROBI, Kenya	Tel: 254-2-444 10 45 Fax: 254-2-444 99 02 Email: dept-meteo@uonbi.ac.ke; jmuthama@uonbi.ac.ke Web: http://www.uonbi.ac.ke	* دورات الدراسات الجامعية: درجة البكالوريوس في مجال الأرصاد الجوية؛ 3-4 سنوات * دبلوم الدراسات العليا في مجال الأرصاد الجوية، سنة واحدة؛ ودرجة الماجستير، سنتان * برنامج البحوث - درجة الدكتوراه، 3-4 سنوات
كينيا	الأول	معهد التدريب والبحوث في مجال الأرصاد الجوية (IMTR) نيروبي - مركز التدريب الإقليمي التابع لكينيا	Dagoretti Corner, Ngong Road, P.O. Box 30259- 00100, NAIROBI, Kenya	Tel: +254 (0)20 3867880-5 Fax: +254 (0)20 3876955 Email: imtr@meteo.go.ke; aura@meteo.go.ke Web: http://www.meteo.go.ke/imtr	* دورات تدريبية لتأهيل فنيي الأرصاد الجوية؛ عام/ عامان * دبلوم الدراسات العليا في مجال الهيدرولوجيا؛ 9 أشهر * تدريب متخصص قصير الأجل: التنبؤ، المناخ، الطيران، الأرصاد الجوية الزراعية؛ الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، الطقس في وسائل الإعلام، الإدارة البيئية، إدارة الكوارث، إدارة المياه، الأرصاد الجوية الزراعية التطبيقية، إدارة البيانات، ونظام CLIMSOFT، الاستشعار عن بعد، الأدوات، إلخ
مدغشقر	الأول	مدرسة البوليتكنيك العليا في انتاناناريفو (ESPA) انتاناناريفو - مركز التدريب الإقليمي التابع لمدغشقر	B.P. 562, ANTANANARIVO 101, Madagascar	Tel: (261) 20 22 689 15 Fax: (261) 20 22 27696 Email: servasia1@yahoo.fr	* درجة في مجال الأرصاد الجوية، 3 إلى 4 سنوات رهنا بمستوى القبول * شهادة الدراسات المتعمقة (درجة الماجستير) في مجال الأرصاد الجوية، سنتان
مدغشقر	الأول	المدرسة الوطنية لعلوم الطيران والأرصاد الجوية (ENEAM) انتاناناريفو - مركز التدريب الإقليمي التابع لمدغشقر	B.P. 62 Ivato-Aéroport ANTANANARIVO 105, Madagascar	Tel: (261)320756394;(261)337238258 Fax: (261) 20 22 44973 Email: eneam@moov.mg	* تدريب مبدئي يؤدي إلى المستويات المختلفة لفنيي الأرصاد الجوية وفقاً لتصنيف المنظمة (WMO)؛ والتدريب المستمر للعاملين الممارسين بالفعل تقدمه المرافق العامة و/أو شركات الخطوط الجوية لإعادة التدوير أو للأغراض المتقدمة.

الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفنيين، إلخ)	جهة الاتصال	العنوان	اسم مركز التدريب الإقليمي	الإقليم	البلد
* دورات تأهيلية للمستوى الأول لفني الأرصاد الجوية؛ * تدريب تأهيلي للمستوى الأول لأخصائي الأرصاد الجوية (32 أسبوعاً + 8 أسابيع في الممارسة العملية) * تدريب متخصص قصير الأجل في مجالات تفسير الصور الساتلية، والتنبؤ العددي بالطقس، والأرصاد الجوية السينوبتيكية، والأرصاد الجوية الزراعية، ودورات مختلفة للفنيين، والأرصاد الجوية للطيران، والاتصالات، والاتصالات الساتلية.	Tel: +202 26841070 Fax: +202 26849857 Email: ahmedibrahim@hotmail.com Web: http://nwp.gov.eg/	Koubri El-Ouobra, P.O. Box 11784 CAIRO, Egypt	<u>الهيئة العامة للأرصاد الجوية</u> <u>المصرية (EMA) القاهرة – مركز</u> <u>التدريب الإقليمي التابع لمصر</u>	الأول	مصر
* تدريب المهندسين في مجال الأرصاد الجوية الزراعية والهيدرولوجيا، 36 شهراً * تدريب للفنيين في مجالات الأرصاد الجوية الزراعية، الهيدرولوجيا والأدوات الصغيرة جداً وصيانة الحاسوب؛ 23 شهراً * التعليم المستمر.	Tel: (227) 20 31 53 16 Fax: (227) 20 31 54 35 Email: admin@agrhyment.ne Web: http://www.agrhyment.ne	Centre AGRHYMET B.P. 11011 NIAMEY, Niger	<u>المركز الإقليمي للأرصاد الجوية</u> <u>والهيدرولوجيا الزراعية</u> <u>(AGRHYMET) نيامي – مركز</u> <u>التدريب الإقليمي التابع للنيجر</u>	الأول	النيجر
* تدريب للمهندسين العاملين في الأرصاد الجوية، 3 سنوات * تدريب لفني الأرصاد الجوية، 3 سنوات * تدريب: 2-4 أسابيع	Tel: (227) 72 24 70 / (227) 72 36 62 Fax: (227) 72 22 36 / (227) 72 46 27 Email: makosso@eamac.ne Web: http://www.eamac.ne	EAMAC B.P. 218 NIAMEY, NIGER	<u>المدرسة الأفريقية للأرصاد الجوية</u> <u>والطيران المدني (EAMAC) نيامي</u> <u>– مركز التدريب الإقليمي التابع</u> <u>للنيجر</u>	الأول	النيجر
* دورات جامعية لدرجة البكالوريوس لفني الأرصاد الجوية * فنيو الأرصاد الجوية/ الدكتوراه في مجال الأرصاد الجوية (مع علوم المناخ) * برنامج بحوث الخريجين (درجة الدكتوراه) في نظام المناخ في غربي أفريقيا (GRP-WACS)، مركز خدمات العلوم في غربي أفريقيا لتغير المناخ واستخدام الأراضي المستصلحة (WASCAL) * برنامج بحوث الماجستير (MRP) في مجال تغير المناخ واستخدام الأراضي المستصلحة	Tel: (234) 20 00 90 Fax: (234) 23 04 50 Email: - Web: http://www.futa.edu.ng/futacms/	Department of Meteorology P.M.B. 704 AKURE, Nigeria	<u>الجامعة الفيدرالية للتكنولوجيا (FUT)</u> <u>أكوري – مركز التدريب الإقليمي</u> <u>التابع لنيجيريا</u>	الأول	نيجيريا
* دورات تدريبية لتأهيل فنيي الأرصاد الجوية؛ سنة واحدة * دورات تدريبية في موضوعات متخصصة: التنبؤ، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الأرصاد الجوية الزراعية؛ أدوات الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا؛ 3-6 أشهر	Tel: (234) 803 343 7863 Fax: (234) 803 263 60 97 Email: tagbodom@yahoo.com, nathaniel_aisiokuebo@yahoo.com Web:	Meteorological Department Oshodi, P.M.B. 12542, LAGOS, Nigeria	<u>معهد بحوث الأرصاد الجوية</u> <u>والتدريب (MRTI) لاجوس – مركز</u> <u>التدريب الإقليمي التابع لنيجيريا</u>	الأول	نيجيريا
دورات تمهيدية لمشغلي اتصالات الأرصاد الجوية، 4 أشهر؛ * دورات متخصصة/ تنشيطية في مجالات السواتل والأرصاد الجوية الرادارية، كهرباء الغلاف الجوي، الاتصالات الرقمية، الأدوات، 4-6 أشهر.	Tel: (91-11) 24670701 Fax: (91-11) 24623220 email: sdattri@gmail.com Web: http://http://www.imd.gov.in/	Mausam Bhavan, Lodi- Road, NEW DELHI 110003, India	<u>مركز التدريب التابع لإدارة الأرصاد</u> <u>الجوية الهندية (IMD) نيودلهي –</u> <u>مركز التدريب الإقليمي التابع للهند</u>	الثاني	الهند
* دورة تدريبية متقدمة في مجال الأرصاد الجوية، دورة تدريبية للمتنبئين، دورة تدريبية متوسطة في مجال الأرصاد الجوية، معفاة من رسوم التدريب وتقديم دعم للإقامة.	Tel: +91 20 2586 5530 Fax: +91 20 2586 5530 / +91 20 2553 3201 Email: dutta.dr.somenath@gmail.com Web: http://www.imdpune.gov.in/training/	India Meteorological Department IMD Colony campus Dr.Homi Bhaba Road Pashan, PUNE- 411008, India	<u>المعهد المركزي للتدريب (IMD)</u> <u>بيون – مركز التدريب الإقليمي</u> <u>التابع للهند</u>	الثاني	الهند

الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفنيون، إلخ)	جهة الاتصال	العنوان	اسم مركز التدريب الإقليمي	الإقليم	البلد
	Tel: +91 20 24 38 12 12 Fax: +91 20 24 38 01 10 Email: dschaskar@yahoo.com Web: http://nwa.mah.nic.in	Pune-Sinhagad Road, Khadakwasla PUNE-411 024, India	<u>الأكاديمية الوطنية للمياه (NWA) –</u> <u>مركز التدريب الإقليمي التابع للهند</u>	الثاني	الهند

معايير الحصول على المنح الدراسية التي توفرها المنظمة (WMO) (كما اعتمدها المجلس التنفيذي في دورته الثامنة والخمسين، حزيران/ يونيو 2006)	
(1)	الهدف من برنامج المنح الدراسية التابع للمنظمة (WMO) هو دعم تعليم وتدريب المرشحين المؤهلين الملائمين، وخصوصاً المرشحين من الدول النامية. ونشجع النساء بصفة خاصة على تقديم طلبات. وينبغي أن تفيد المنح الدراسية المرشحين والأفراد والمؤسسات التي عادة ما تكون هي المرفق الوطني للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHS).
(2)	يمكن أن تقدم المنظمة (WMO) المنح الدراسية لفترات قصيرة (أقل من 6 أشهر) وطويلة على حد سواء، بناء على توصيات لجنة المنح الدراسية، وسوف ينصب الاهتمام على تقديم منح دراسية لمواصلة التعليم والتدريب على الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا بدلاً من التعليم الأساسي. ويجوز أيضاً تقديم منح دراسية لفترات قصيرة جداً (أقل من شهر واحد) مصممة خصيصاً لبرامج فردية وجماعية، ولاسيما لبرامج خاصة بإدارة المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHS)، بالإضافة إلى زيارات تعريفية لكبار الموظفين في تلك المرافق.
(3)	يجب على المرشحين الذين يقدمون طلبات للحصول على منح دراسية من المنظمة ملء الاستمارة الخاصة بتسمية المرشحين للحصول على منح دراسية (FNF)، ويجب أن يعتمد الممثل الدائم (PR) لعضو المنظمة الذي يتبعه المرشح هذه الاستمارة. ويتعين على الممثل الدائم أن يحدد، في جملة أمور، الفائدة المتوقعة للأفراد المرشحين للحصول على المنح الدراسية (مثلاً إعداد موظفين مؤهلين)، والفائدة التي ستجنيها المؤسسة التي تسمى المرشحين (مثلاً المساهمة في التطوير التنظيمي للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHS) في ضوء الاحتياجات المتغيرة من الخدمات المطلوبة لتلبية الاحتياجات المتطورة للمستخدمين).
(4)	يجب أن تتوفر في المرشحين للمنح الدراسية الشروط التالية، لكي تنظر اللجنة في طلباتهم: (أ) أن يكونوا بصحة جيدة وأن يثبتوا ذلك بشهادات طبية مستكملة؛ (ب) أن يكونوا متمكنين من لغة الدراسة؛ (ج) أن يتمتعوا بالمؤهلات و/ أو الخبرات المطلوبة للمنهج الدراسي المقترح؛ (د) أن يقتصر طلبهم على دراسة لها علاقة مباشرة بالأرصاد الجوية أو الهيدرولوجيا. والمديرون المعينون حديثاً للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHS) يحق لهم أيضاً الالتحاق بالبرامج التدريبية القصيرة جداً، المتعلقة بإدارة المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHS)، كما يحق لهم الاستفادة من الزيارات التعريفية لمدة أسبوع أو أسبوعين.
(5)	ستعطى الأولوية، في تقديم المنح الدراسية، للمرشحين الذين تتوفر فيهم الشروط التالية: (أ) أن يكونوا من البلدان التي توجد فيها أقل المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHS) تطوراً، وكذلك من البلدان النامية، والبلدان ذات الاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقالية، والبلدان الأكثر تأثراً بالكوارث الطبيعية؛ (ب) أن يطلبوا دعماً جزئياً فقط (كأن يتحمل البلد الطالب تكاليف السفر و/ أو يتنازل البلد المضيف عن الرسوم الدراسية)؛ (ج) أن يتقدموا بطلبات للدورات التي يتم تنظيمها في المراكز الإقليمية للتدريب التابعة للمنظمة (WMO-RTCs) أو في مؤسسات التدريب الأخرى في إقليمهم؛ (د) أن يتقدموا بطلبات للحصول على منح دراسية لفترات قصيرة، أو منح دراسية لفترات طويلة ولكن لا تتجاوز 18 شهراً؛ على أنه يجوز تقديم منح دراسية لفترات طويلة جداً تزيد على 18 شهراً في ظروف استثنائية يقر بها الممثل الدائم في استمارة الترشيح (FNF)، ويؤكد لها مكتب المنظمة الإقليمي؛ (هـ) أن يتوقع استمرارهم في العمل في بلدانهم، ويفضل أن يعملوا في المرفق الوطني للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHS) في وظيفة مناسبة بعد انتهاء المنحة الدراسية؛ (و) ألا يكونوا قد حصلوا من قبل على منحة دراسية من المنظمة لفترة طويلة أثناء السنوات الأربع السابقة.

- (6) سيؤخذ في الحسبان عند تقديم المنح الدراسية ما يلي:
- (أ) ما إذا كان المرشح قادماً من بلد لم يحصل مؤخراً على فرصة للاستفادة بمنحة دراسية من المنظمة؛
 - (ب) ضرورة التوازن النسبي الإقليمي؛
 - (ج) ما إذا كان المرشح قد حصل على منحة دراسية في الماضي؛
 - (د) مدى صلة موضوع الدراسة بأهداف التنمية الوطنية وأولويات تنمية الموارد البشرية التي يحددها الممثل الدائم في استمارة الترشيح؛
 - (هـ) الحاجة إلى اتباع تحقق تكافؤ الفرص (القرار 33 (Cg-XIV) - مشاركة الرجل والمرأة على قدم المساواة في الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا)؛
 - (و) ما إن كان الممثلون الدائمون لبلدان المرشحين قد قدموا للمنظمة (WMO) التقرير المطلوب الخاص بالمنح الدراسية السابقة.